



В конце XIX века от насекомых-вредителей спасали уже не только народные средства...

Три музея о пользе гигиены в Екатеринбурге открылась «мыльная» выставка

Лидия САБАНИНА

В городском центре медпрофилактики на экспозиции «Да здравствует мыло душистое!» представлены экспонаты, относящиеся к концу XIX – началу XX веков, плюс занимательные факты из истории личной гигиены.

Девятнадцатый век стал подлинным веком гигиены, заметно выросла продолжительность жизни по сравнению с предыдущими столетиями. В следующем веке элементарные правила гигиены стали уже всеобщим достоянием, возникла индустрия гигиенических средств.

Подготовить экспозицию нам помогли Музей истории Екатеринбурга и Музей этикетки, – рассказала заведующая музеем Городского центра медпрофилактики Татьяна Картавенко. – Вниманию почтенной публики разных возрастов – образцы парфюмерно-гигиенической продукции знаменитых фабрик царской России – Ралле, Брокер, «Модерн», и для сравнения – гиганта советской парфюмерно-косметической индустрии ТЭЖЭ. Подобные предметы выставляются редко, практически все крупные коллекции – это частные собрания или фонды отраслевых музеев...

Карьера – по технологиям

1 Екатерина ГРАДОБОВА

А будущее школы, сузвы и вузы рисуют современным и технологичным. Новые специальности и направления, которые они предлагают, сполна отвечают вызову времени. Так, Уральская сельскохозяйственная академия открывает специальность «Мировая экономика». Уральский государственный университет путей сообщения вводит обновлённое направление «Высокоскоростной наземный транспорт». К тому времени, когда появятся первые выпускники, наверняка подоплеет и высокоскоростная магистраль, связывающая Екатеринбург и Москву.

В Уральской государственной сельскохозяйственной академии вводится новый профиль – безопасность жизнедеятельности в техно-сфере. В условиях скорого развития новых технологий это весьма актуальное направление. Институт физической культуры Уральского государственного педагогического университета впервые открывает набор на специальность «Адаптивная физическая культура», которая будет готовить преподавателей, занимающихся спортом с людьми с ограниченными возможностями.

Уральский федеральный университет развернул самый масштабный стенд, который включил в себя презентацию самого нового оборудования и разработки студентов.

Как минимум, любопытно сравнить, как выглядело мыло и его красочная, затейливая обёртка в царское время и в период нэпа, или вспомнить советские образцы упаковки. Можно поразглядывать аптечную посуду, предметы быта горожанина – утюги, щипцы для завивки, кувшины для умывания... Ретро-фотографии помогут представить, как занимались личной гигиеной более ста лет назад.

Особенностью российской парфюмерии была ее тесная связь с аптекарским делом, – замечает Т.Картавенко. – В начале XX столетия появляется понятие «врачебной косметики». Из среды аптекарей вышел выдающийся парфюмер и косметолог Александр Остроумов. Среди его продукции были мыло и крем от загара и веснушек, и очень популярное – от перхоти...

Ещё один интересный факт связан с именем парфюмера Генриха Брокера, сделавшего ставку на недорогую продукцию – для детей мыло в виде фигурок животных и с буквами алфавита, а для взрослых – в виде овощей. Конопеевое мыло принесло ему немалый доход, а россияне приобретали полезные гигиенические навыки.

– У нас очень талантливые, ищущие студенты. Много работают, а мы со своей стороны поддерживаем их, – говорит ректор УрФУ Виктор Кокшаров. – Каждый год при вузе открываются новые лаборатории. Только в этом году мы в новое научное оборудование инвестируем около 500 миллионов рублей и 110 миллионов рублей – в новое учебное оборудование. В общем, есть все условия для получения образования.

Презентовать стенд УрФУ пришли и его известные выпускники. Среди них начальник управления образования Екатеринбурга Евгения Умникова – она закончила исторический факультет бывшего Уральского госуниверситета, ныне вошедшего в состав УрФУ, генеральный директор «Областного телевидения» Антон Стульников – закончил филологический факультет УрГУ. Был среди гостей стенда и олимпийский чемпион Сергей Чепиков – он окончил факультет «Электроснабжение промышленных предприятий» бывшего УГТУ-УПИ.

Те, кто ещё не определился с профессией, могли пройти психологические тесты прямо на выставке. Как рассказали сотрудники центра психолого-педагогической поддержки несовершеннолетних «Диалог», проводившие исследование, в первый час работы выставки тестирование прошли около двадцати школьников, и среди них больше оказалось людей, склонных к предпринимательской деятельности.

Дайте им точку опоры

Пятеро свердловских школьников получили высшие награды на международном салоне изобретений «Архимед»

Алевтина ТРЫНОВА

Команда изобретателей на днях вернулась из Москвы с двумя золотыми и тремя серебряными медалями. В международном салоне изобретений и инновационных технологий, где они представляли областной Дворец молодежи, им удалось более чем достойно защитить свои проекты.

«Евросвет в автомобилях», «Устройство для повышения проходимости колёсных машин», «Складной велосипед для деловых поездок по городу», «Моддинг флеш-накопителя» и «Комплект многофункционального туристического снаряжения» – трудно поверить, что авторство этих изобретений принадлежит школьникам, самый младший из которых и чуть ли не самый юный участник выставки Артём Исмагилов из Екатеринбурга учится в четвертом классе. В прошлом году он занимался разработкой энерго-сберегающих разводных мостов, в этом – решил посвятить себя универсальным внедорожникам. Устройство, которое он придумал, представляет собой пару прикреплённых по бокам машины эксцентров, которые приводят в движение двигателем. Эксцентрики создают скомпенсированные силы и вибрации, облегчающие автомобилю движение.

По мнению наставника Артёма, кандидата физико-математических наук Олега Горнова, в России, где развитие дорожной сети оставляет желать лучшего, подобная разработка может весьма пригодиться. За свою идею Артём получил серебряную медаль и грамоту МЧС РФ.

Ещё два транспортных проекта принадлежат десятиклассникам Евгению Шабалину (г. Ирбит, золотая медаль) и Артёму Пасынкову (г. Качканар, серебряная медаль). Артём решил придумать приспособление специально для рассеянных автомобилистов, которые забывают включать ближний свет. «Для устранения этой проблемы мной разработан вариант устройства, автоматизирующего включение



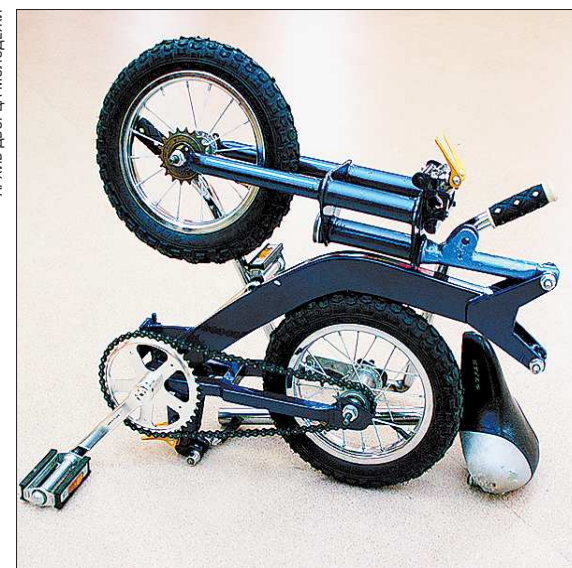
Свой велосипед Женя Шабалин собрал, в основном, из подручных средств, в том числе, из водопроводных труб, в школьной мастерской. Женя и научный руководитель проекта Владислав Толмачёв уже не раз испытывали велосипед в действии

ближнего света фар при запуске двигателя, а также технология его поэтапной установки», – отмечает изобретатель. Его коллега решил позаботиться о других участниках дорожного движения – велосипедистах. Компактный складной велосипед, созданный Женей Шабалиным, возможно, однажды поможет решить проблему нехватки городских велопарковок. При складывании составных частей велосипеда удаётся значительно уменьшить его габариты.

Единственник в команде девочка, девятиклассница из Ирбита Елизавета Бунькова, продемонстрировала жюри комплект многофункционального туристического снаряжения, включающий комбинезон, анорак,

брюки, спальную мешок и накладные спасательные элементы. При этом комбинезон может трансформироваться в футболку и шорты, а брюки ... брюки превращаются в большую накладную карман – «портфель», в который можно сложить весь комплект. Кроме того, спальная мешок преобразовывается в гамак или палатку. За этот проект Лиза получила «серебро» и специальную медаль Tesla.

Галина Горнова, научный руководитель команды изобретателей, называет удивительной находкой проект семнадцатилетнего екатеринбуржца Степана Тарасова (да и самого Степу тоже). «Этот мальчик – настоящий самородок, – отмечает Галина Николаевна. – Зо-



В сложенном виде велосипед имеет размеры 60 на 60 сантиметров и весит всего семь килограммов

КСТАТИ

В этом году салон «Архимед» провели в пятнадцатый раз. Он собрал участников из 46 регионов России и 18 стран мира. За четыре дня было продемонстрировано 1057 изобретений, промышленных образцов и полезных моделей. В состав международного жюри вошли представители российского министерства образования, министерства обороны, торгового промышленной палаты, евразийской патентной организации, ведущие научные сотрудники университетов Китая, Румынии, Молдовы. Примечательно, что кулибины из детских творческих объединений соревновались в изобретательстве наравне со взрослыми.

лотую медаль «Архимеда» он получил, по сути, за двойное изобретение: эксклюзивный метод оформления флеш-накопителей (так называемый моддинг или преобразование корпуса) и новый экологичный приём обработки цветных металлов. Чтобы создавать из стандартных флешек почти ювелирное изделие, он разработал аппарат бензиновой пайки для цветных металлов и сам подобрал состав горючей смеси. Шов на металлическом корпусе при этом остаётся незаметным.

Как вы, на Какве?

Паводок лишит транспортного сообщения 17 населённых пунктов области

Зинаида ПАНЬШИНА

Малоснежная нынешняя зима хоть и несколько затянулась, но уйти обещает достаточно спокойно, без наводнений и ЧП. И всё же на некоторых территориях области народ в ожидании большой воды создал продуктовые заправки и приготовился к испытаниям.

В обычные годы на Среднем Урале весеннему паводку наиболее подвержены территории Ирбитского, Байкаловского, Гаринского, Краснофлюминского, Серовского, Слободо-Туринского, Тавдинского и Туринского районов. Однако при тех скромных снегозапасах, которые сумела сделать уходящая зима, максимальные уровни воды предстоящего половодья ожидаются ниже среднегодовых значений. В одних местах – на

полметра, а в других – метра на полтора.

По словам руководителя отдела гидрологических прогнозов ФБУ «Свердловский ЦГМС-Р» Нели Мирошиной, снеговые запасы, проводимые в феврале, показывают, что на бассейнах свердловских рек снегозапасы в 2012 году – наименьшие за последние 50-70 лет. И хотя в марте снега немного подсыпало, но всё равно подобное беснежье наблюдалось на Урале лишь в редкие зимы. Так что наводнений в населённых пунктах или на участках железной дороги ни синоптики, ни спасатели не прогнозируют. Также, по их мнению, не стоит опасаться затопления скотомогильников, складов ядохимикатов, накопителей промышленных отходов.

Однако специалисты Главного управления МЧС России по Свердловской области не

рекомендуют абсолютно ослабляться жителям Байкаловского и Слободо-Туринского районов, а также Туринского городского округа.

Подтопленными могут оказаться мосты, расположенные на Туре и её притоке Нице, – сказал на вчерашней пресс-конференции в агентстве «Интерфакс-Урал» замначальника ГУ МЧС Валерий Устинов. – Может продемонстрировать характер и река Каква, так что не исключено подтопление участка автодороги в посёлке Каквинские Лечи Карпинского городского округа. В целом по области будет временно прекращено транспортное сообщение с 17 населёнными пунктами, в которых проживает 2538 человек.

В такой ситуации областное министерство торговли, питания и услуг организовало сбор заявок за-воза в отрезанные села и де-

ревни продуктов и товаров первой необходимости. В 13 сельских поселений, которые паводок отрезит от райцентров и соседних городов, уже завезено почти полторы сотни тонн продовольствия.

По словам В.Устинова, в период весеннего паводка на территории области планируется организовать 19 лодочных и паромных перевозок. Ну, а если вопреки благоприятным прогнозам где-то вдруг возникнет чрезвычайная ситуация, связанная с нашествием талых вод, спасатели будут готовы прийти на помощь. Для этого подготовлены и личный состав, и необходимое количество спецтехники. В областном ГУ МЧС и в муниципальных образованиях на период паводка будет организовано круглосуточное дежурство оперативных групп.

УЧРЕДИТЕЛИ И ИЗДАТЕЛИ:
Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области.
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1

Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е–0966

Главный редактор: Дмитрий ПОЛЯНИН
Депутатский редактор номера: Андрей ДУНАШИН

Редакционная коллегия: Сергей АВДЕЕВ, Владимир ВАСИЛЬЕВ, Василий БОЖИМ, Андрей ДУНАШИН, Ирина КЛЕПИКОВА, Наталья ПОДКОРЬТОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101.
Электронная почта: og@oblgazeta.ru, reklama@oblgazeta.ru
<http://www.oblgazeta.ru>
Подписной индекс 53802, 73813
Литературный – 09056, 73811

Подписка для предприятий г.Екатеринбурга через интернет-магазин <http://uralpress.ur.ru>

ТЕЛЕФОНЫ: Приёмная – 355-26-67
Заместители редактора – 375-85-45
Ответственный секретарь – 262-77-08
Отдел промышленности и малого бизнеса – 262-54-85
Отдел информации – 355-28-16
Отдел спортивно-массовой работы – 262-69-06
Отдел социальных проблем и общественных отношений – 375-78-28, 262-77-09

Отдел политики и власти – 262-63-02
Отдел гуманитарных проблем – 261-36-04, 262-61-92
Отдел образования и науки – 374-57-35, 375-80-33
Отдел подлинки, рекламы и маркетинга – 262-54-87, 262-70-00
Отдел специальных корреспондентов – 355-37-50
Юрист редакции – 355-29-46
Фотокорреспонденты – 375-80-01
Бухгалтерия – 262-54-86
Отдел МТО – 262-69-04.

Корреспондентский пункт в Нижнем Тагиле (Горнозаводского округ) – (3435) 43-13-00.

По вопросам доставки газеты звонить: по Екатеринбургу – 371-45-04 (начальник отдела эксплуатации Екатеринбургского почтамта); по области – 359-89-13 (начальник отдела эксплуатации УФС).

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.

В соответствии с Законом РФ «О средствах массовой информации» редакция имеет

право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции. Редакция может публиковать материалы, не разделяя точки зрения автора. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель.

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

Номер отпечатан в ЗАО «Прим Принт Екатеринбург» – 620027, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18-Н. <http://www.primprint.ru>

Заказ 1261
Тираж 76803
Сертифицирован «Национальный тиражный службой»
Сдача номера в печать по графику – 20,00 фактически – 19,30

